

Een nieuwe keversoort voor de Belgische fauna: het beukenrouwtorretje, *Diaclina fagi* (Coleoptera: Tenebrionidae)

Willy Troukens

Abstract. *Diaclina fagi*, new for the Belgian fauna (Coleoptera: Tenebrionidae)

On 02 July 2008, a specimen of *Diaclina fagi* (Panzer, 1799) was caught at Dilbeek (Vlaams-Brabant, Belgium) in a light trap. A second one was found at the same place on 28 June 2009. Hitherto, *D. fagi* was not recorded from Belgium. This little beetle occurs in East and South Europe. Since 1944 it became indigenous in Germany. Manifestly it propagates itself now in Belgium as well.

Résumé. *Diaclina fagi*, une nouvelle espèce pour la faune de Belgique (Coleoptera: Tenebrionidae)

Le 2 juillet 2008 un exemplaire de *Diaclina fagi* (Panzer, 1799) a été capturé à Dilbeek (Vlaams-Brabant, Belgique) dans un piège lumineux. Un autre exemplaire fut trouvé au même endroit le 28 juin 2009. Jusqu'alors *D. fagi* était inconnu en Belgique. Ce petit coléoptère est originaire de l'Est et du Sud de l'Europe. Depuis 1944 il est venu s'établir en Allemagne. On peut en déduire que *D. fagi* se propage maintenant aussi en Belgique.

Key words: *Diaclina fagi* – Tenebrionidae – Faunistics – First record – Belgium

Troukens, W.: Ninoofsesteenweg 782/8, B-1070 Anderlecht.

Op 02 juli 2008 werd in een kleine Heath-val te Dilbeek (Vlaams-Brabant) een slank, zwart kevertje ontdekt van 4,5 mm lengte. Met de "Catalogue des Tenebrionidae de Belgique" (Libbrecht 1988) was het diertje niet direct te determineren maar het leek nog het meest op een dwergvorm van de isomokever, *Alphitobius diaperinus* (Panzer, 1797) (Col. Tenebrionidae) waarvan de lengte schommelt tussen 4 en 6 mm. Ik schonk er verder geen aandacht aan.

Op 28 juni 2009 vond ik in de lichtval een identieke dwergvorm van 5 mm. Dat kon geen toeval zijn. Onder de stereomicroscoop en met de nodige keverliteratuur bleek ten slotte dat het hier ging om een nieuwe Tenebrionidae-soort voor België, nl. *Diaclina fagi* (Panzer, 1799).

D. fagi is normaal 4 à 5 mm lang en overwegend zwart (Kaszab 1969: 257). Voorkant van kop, sprieten en poten bruinrood. Sprieten vanaf het 6^{de} lid verbreed. Kop en halsschild bestippeld. Halsschild aan de basis met 2 putjes. Zijrand van halsschild en dekschilden zeer smal en nauwelijks omgebogen. Elk dekschild met 8 puntstrepen die de achterrand niet bereiken; tussenruimten met zeer fijne bestippling.

Dit rouwtorretje moet gezocht worden onder losse schors van loofbomen, in vermolmde stronken en in rottend plantenmateriaal (Hůrka 2005: 196). Volgens Reibnitz (2006: 1) is deze soort het hele jaar actief met een piek van mei tot juli. Het kevertje leeft verspreid in Zuid-, Midden- en Oost-Europa en verder tot in Klein-Azië. Zijn westelijke areaalgrens lag in Tsjechië en Oostenrijk (Fattorini 2007), maar sinds enkele jaren heeft *D. fagi* ook vaste voet gekregen in Duitsland. Al in 1944 ving G. A. Lohse twee exemplaren te Grevendamm in de omgeving van het Noord-Duitse Hamburg onder olmenschors (Horion 1956). De

volgende vangst werd genoteerd op 09.x.1993 wanneer 12 ex. werden gezeefd door C. Maus uit een strohoop in Dahlsheim (Hessen) (Schawaller 1989). Ook daarna werden nog verscheidene exemplaren gevonden, o.a. in Rheinland-Pfalz in de Nahevallei in de omgeving van Martenstein op 01.vi.1993 (coll. Luc Crevecoeur).

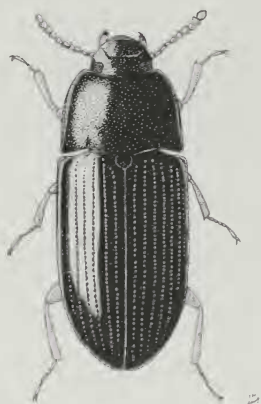


Fig. 1. *Diaclina fagi* (Panzer, 1799)

D. fagi wordt door Brakman (1966) niet vermeld voor Nederland en het omliggend gebied. Ook in de voorlopige werkatlas staat de soort nog altijd niet vermeld. In de catalogus van Libbrecht (1988) ontbreekt de soort ook voor België en in de kevercollecties van het KBIN te Brussel is geen enkel Belgisch exemplaar aanwezig. De 2 recente vangsten te Dilbeek tonen aan dat *D. fagi* wel degelijk in België aanwezig is. Voor nieuwe vondsten is het vooral van belang er scherp naar uit te kijken in de omgeving van Brussel.

Dankwoord

Informatie en gegevens voor dit artikel werden mij vriendelijk bezorgd door Luc Crevecoeur (Genk), Hugo Raemdonck (Jette) en Alain Drumont van het Departement Entomologie (KBIN, Brussel) waarvoor mijn hartelijke dank!

Bibliografie

- Brakman, P. J. 1966. Lijst van Coleoptera uit Nederland en het omliggend gebied. — *Monografieën van de N.E.V.* 2.
- Fattorini, S. 2007. Fauna Europaea: Tenebrionidae. — In: Audisio, P. (Ed.) *Fauna Europaea. Coleoptera*. — Fauna Europaea Version 1.3. www.faunaeur.org [01 september 2009].
- Horion, A. 1956. 3. Nachtrag zum Verzeichnis der mitteleuropäischen Käfer. — *Deutsche entomologische Zeitschrift* 2: 1–13.
- Hürka, K. 2005. *Käfer der Tschechischen und Slowakischen Republik*. — Kabourek, Zlín, Czech Republic.
- Kaszab, Z. 1969. Tenebrionidae. — In Freude, Harde & Lohse (eds.) *Die Käfer Mitteleuropas*, Band 8. — Goecke & Evers Verlag, Krefeld.
- Libbrecht, B. 1988. Catalogue des Tenebrionidae (Coleoptera) de Belgique. — *Studiedocumenten van het K.B.I.N.* 51.
- Reibnitz, J. 2006. *Die Käfer-Fauna Südwestdeutschlands*. Tenebrionidae, Schwarzkäfer, *Diaclina fagi* (Panzer, 1799). — ARGE SWD Koleopterologen. www.entomologie-stuttgart.de [01 September 2009].
- Schawaller, W. 1989. *Diaclina fagi* (Panz.) doch autochton in Deutschland? — *Entomologische Blätter* 85(1–2): 114.